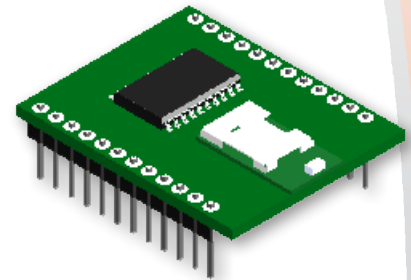
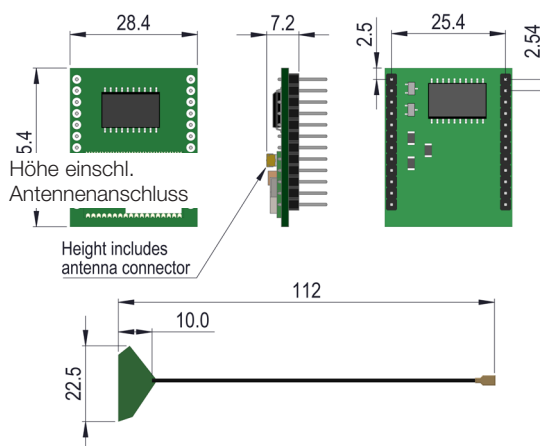


- Medizinische Zulassung 60601-1
- Sicheres Bluetooth® Smart System in einem geschlossenen Netzwerk PAN (Personal Area Network) mit bis zu zwei Funksendern
- Extrem niedriger Stromverbrauch mit 1µA im Ruhezustand
- Reichweite: nominal 10 m (bis zu 15 m bei Sichtweite, Latenz kann sich erhöhen)
- Wählbare Latenz:
 - Einstellung 1. Typisch <250mS bei 10m
 - Einstellung 2. Typisch <100mS bei 10m
- Batteriestatus wird per LED angezeigt
- Wahl zwischen 15 oder 60 Minuten Timeout für den Stromsparmmodus
- Auto wake-up aus dem Ruhezustand/ Wiederverbindung durch Betätigen des Pedals



Nominale Abmessungen (mm)



Allgemeine Daten

Versorgungsleistung	12- 24V DC
Ausgangsleistung	100mA @24VDC
Ausgangskonfiguration	8 offene Kollektor-Transistorausgänge
Verbindungen	Empfänger-Verbindungen über 2,54 mm-Raster Leiterplatten-Stiftkopf, geeignet für Verbindungen mit LEDs und Druckknöpfen oder Mikrokontrollern: <ul style="list-style-type: none"> • Transistor-Ausgang • 1 Eingang Kopplungstaste • 1 Eingang /Anmeldungs-Anzeige • 1 Ausgang Batteriestatus-Anzeige • 2 Ausgänge Senderverbindung Status-Anzeige • Schlafmodus Zeitlimit-Auswahl Eingang • Latenzwahl Eingang, typisch <100mS or <200mS für erhöhte Batterieleistung • Stromanschlüsse

Arbeitstemperatur	0 bis +40°C
Lagertemperatur	-20 bis + 65°C
Normen/Zulassungen	Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, REACH, RoHS & WEEE
Funkzulassungen	Europa (ETSI RED) US (FCC/CFR 47 Teil 15 nicht lizenzierte modulare Senderzulassung)
Zertifizierung und Prüfzeichen	Radio Equipment Directive 2014/53/EU: <ul style="list-style-type: none"> • Effektive Nutzung eines Frequenzspektrums : EN 300 328 • EMC :EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 61000-6-2 • Gesundheit und Sicherheit: EN62479, EN 60950-1 Richtlinie für Medizinprodukte 93/42/EEC: <ul style="list-style-type: none"> • EN 60601-1-2 konform (Risikomanagement durch den Kunden ist erforderlich) • EN 60601-1 • Entspricht ISO 14971: 2012

Die Bluetooth® Wort-Marke und Logos sind eingetragene Warenzeichen und im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. Jeder Gebrauch dieser Markenzeichen von Herga Technologies steht unter Lizenz. Andere Warenzeichen und Handelsnamen gehören den entsprechenden Eigentümern.